

**This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- **BLACK BORDERS**
- **TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**
- **FADED TEXT**
- **ILLEGIBLE TEXT**
- **SKEWED/SLANTED IMAGES**
- **COLORED PHOTOS**
- **BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS**
- **GRAY SCALE DOCUMENTS**

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.**

FRENCH REPUBLIC
MINISTRY OF COMMERCE AND INDUSTRY
BOARD OF INDUSTRIAL PROPERTY

PATENT

Gr.4. - Cl. 6

No. 726,157

Mascara brush

Justin Vermont, French Resident (Seine).

Applied for on November 10, 1931 at 16.35 in Paris
Granted on February 23, 1932. - Published on May 24,
1932.

The brushes usually used to darken the eyelashes or give them luster are straight brushes. The use of such brushes is rather inconvenient because of the curvature of the eye. Frequently, instead of depositing blackening only on the eyelashes, some is also deposited near the eye. In addition the brush must be moistened in order to pick up the product with which the eyelashes are to be darkened and it is difficult to keep the brush at a constant level of moistness.

The subject of the invention is a brush that solves these various drawbacks.

In the first place, the brush that forms the subject matter of the invention has a curved shape so as exactly to match the curve of the eyelashes.

Secondly, the handle of the brush is preferably

hollow and communicates with the bristles via one or more channels. In this way a liquid of appropriate viscosity (for example a glycerin-based liquid) can be put in the brush handle and used to moisten the bristles of the brush in a constant and appropriate manner.

The accompanying drawing shows, by way of example, a section through one embodiment of the brush according to the invention.

This brush is essentially composed of a handle 1 extended by the back 2 of a brush of appropriate curvature. Fixed in this back are tufts of bristles 8 whose curvature is such that they can match the shape of the lobe of the eye and therefore coat the eyelashes without difficulty.

Such a brush cannot of course be used with the usual compacts, which take the form of small rectangles and can only be used with a straight brush. According to the invention, therefore, the brush will be used with a compact having a curved surface (e.g. in the form of a cylinder or half-cylinder, in the form of spherical caps, in the form of disks, etc.).

In the embodiment depicted, a hollow handle is shown with at 4 a cavity communicating via a channel 5 with the bristles of the brush.

This cavity is closed by a stopper 6 allowing the desired liquid of desired viscosity to be introduced.

If wished, it is possible to provide a device (not shown in the drawing) such as a piston, a rubber tube or any other similar device for pumping the liquid into the bristles of the brush.

In a variant shown in figure 2 the hollow handle 1 is attached to the back 2 of the brush by a screwthread. In this embodiment the handle is unscrewed and held vertically to fill it, after which the back is screwed onto the brush. This device ensures that the liquid does not moisten the bristles of the brush too much. The reason for this is that air can only enter through said bristles and the holes where they are attached to the back 2. As a rule it will even be necessary to shake the brush to get the liquid to moisten the bristles.

It must be understood that the brush in question may be made of any suitable material (metal, plastic, ivory, horn, etc.).

SUMMARY.

The subject of the invention is a mascara brush characterized in that it is curved in such a way as exactly to match the shape of the edge of the eyelid. The brush in question is intended to be used with a compact of circular cross section (in the form of a cylinder, spherical cap or disk).

In one embodiment, the handle of the brush is hollow and communicates with the bristles, making it possible to place a suitable liquid therein to wet the

bristles in a continuous and even manner.

In a variant, the hollow handle has no filling stopper and is attached to the handle of the brush by a screwthread.

Justin Vermont

Translator's Report/Comments

Your ref: 05725.0692

Your order f(date): 29.01.01

In translating the above text we have noted the following:

Page/line*	Comment
2/30	This last paragraph says that the "manche" (handle) is attached to the "manche" (handle) - the second occurrence evidently being a mistake for "dos" (back). Rendered literally.

* This identification refers to the source text. Please note that the first paragraph is taken to be, where relevant, the end portion of a paragraph starting on the preceding page. Where the paragraph is stated, the line number relates to the particular paragraph. Where no paragraph is stated, the line number refers to the page margin line number.

TRC1 1.7.92

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE.

MINISTÈRE DU COMMERCE ET DE L'INDUSTRIE.

DIRECTION DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.

BREVET D'INVENTION.

Gr. 4. — Cl. 6.

N° 726.157

Brosse pour les soins des cils.

M. JUSTIN VERMONT résidant en France (Seine).

Demandé le 10 novembre 1931, à 16^h 35^m, à Paris.

Délivré le 23 février 1932. — Publié le 24 mai 1932.

Le brosse utilisées habituellement pour noircir les cils ou pour les lustrer sont des brosses rectilignes. L'utilisation de telles brosses est assez mal commode en raison de la courbure de l'œil. Il arrive fréquemment qu'au lieu de déposer du noir seulement sur les cils on en dépose également au voisinage de l'œil. D'autre part, il est nécessaire de mouiller la brosse pour prélever le produit destiné à noircir les cils et il est difficile de maintenir la brosse dans un état d'humidité constant.

L'invention a pour objet une brosse qui remédie à ces divers inconvénients.

D'une part, la brosse qui fait l'objet de l'invention a une forme courbe, de manière à épouser exactement la courbe des cils.

D'autre part, de préférence, le manche de la brosse est creux et communique avec les poils par un ou plusieurs canaux. Ceci permet de placer dans le manche de la brosse un liquide de viscosité appropriée (par exemple un liquide à base de glycérine), grâce auquel on pourra mouiller d'une manière constante et convenable les poils de la brosse.

Sur le dessin annexé on a représenté, à titre d'exemple, en coupe un mode de réalisation de la brosse suivant l'invention.

Cette brosse est constituée essentiellement par un manche 1 prolongé par un dos de brosse 2 ayant une courbure convenable.

Dans ce dos sont fixées des touffes de poils 3 dont la courbure est telle qu'ils peuvent épouser la forme du lobe de l'œil et, par conséquent, enduire les cils sans difficulté.

Bien entendu avec une brosse de ce type, on ne peut utiliser les compacts habituels qui se présentent sous forme de petits rectangles et qui ne peuvent être utilisés qu'avec une brosse rectiligne. Aussi prévoit-on, suivant l'invention, que la brosse sera utilisée avec un compact ayant une surface courbe (par exemple sous forme de cylindre, ou de demi-cylindre, sous forme de calottes sphériques, sous forme de disques, etc.).

Dans le mode de réalisation représenté, on a figuré un manche creux présentant en 4 une cavité communiquant par un canal 5 avec les poils de la brosse.

Cette cavité est fermée par un bouchon 6, qui permet d'y introduire le liquide désiré, de viscosité voulue.

Si on le désire, on pourra prévoir un dispositif, non représenté sur le dessin, tel qu'un piston, un tube de caoutchouc ou tout autre dispositif analogue destiné à refouler le liquide dans les poils de la brosse.

Dans une variante, représentée figure 2, le manche creux 1 se raccorde au dos 2 de la brosse par un pas de vis. Avec ce mode de réalisation on dévisse le manche pour le remplir en le tenant verticalement. Après

Prix du fascicule : 5 francs.

quoi, on visse le dos de la brosse. Grâce à ce dispositif, on évite que le liquide ne mouille les poils de la brosse en trop grande quantité. En effet, la rentrée d'air ne peut se produire qu'à travers lesdits poils et leurs trous de fixation dans le dos 2. Il sera même, en général, nécessaire de donner une secousse à la brosse pour amener le liquide à mouiller les poils.

10 Il doit être entendu que la brosse en question pourra être en toute matière convenable (métal, matière plastique, ivoire, corne, etc.).

RÉSUMÉ.

15 L'invention a pour objet une brosse pour les soins à donner aux cils, caractérisée par le fait qu'elle est courbe de manière à épou-

ser exactement la forme du bord de la paupière. La brosse en question est destinée à être utilisée avec un compact ayant une section circulaire (sous forme de cylindre, de calotte sphérique ou de disque).

Dans un mode de réalisation, le manche de la brosse est creux et communique avec les poils, ce qui permet d'y placer un liquide 25 convenable qui humectera les poils d'une manière continue et régulière.

Dans une variante, le manche creux ne porte pas de bouchon de remplissage et se raccorde au manche de la brosse par un pas 30 de vis.

JUSTIN VERMONT.

Par procuration :
Cabinet Assi et Gexis.

Fig. 1

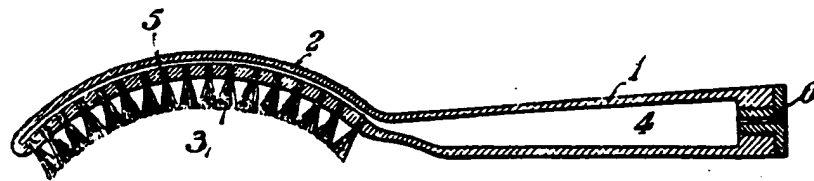


Fig. 2

